

# *Prenotool KSA Kugelstrahlanlage*



**Prenotec**

HIGH PERFORMANCE PRODUCTS

Aathalstrasse 84a  
CH-8610 Uster  
Tel. 0848 80 80 84  
od. 044 851 55 05  
Fax 044 851 55 06

# Flächenabtrag

## Staubarmes entfernen von

- Beton-Zementhaut (Bojake)
- Farbanstrichen
- Beschichtungen
- Markierungen
- Haftvermindernde Stoffe
- andere Verunreinigungen
- usw.

## auf folgenden Untergründen

- Beton
- Hartbeton
- Monobeton
- Zementüberzüge
- Gussasphalt
- Plattenbeläge
- udgl.

# Prenotool KSA 405

## Kugelstrahlanlage



### **Prenotool KSA 405**

ist eine kompakte, leistungsfähige Strahlmaschine für die Bearbeitung von mittleren bis grösseren Flächen.

#### **Besondere Vorteile :**

- Neu entwickeltes "Side-Force" Auskleidungssystem für verbesserten Verschleisschutz
- Starker Fahrtrieb inklusive Bremse
- Optimiertes Gewicht
- Höhenverstellbarer Lenkhebel, mit integrierten Bedienungselementen für Fahrtrieb

#### **Technische Daten**

Modell	:	Prenotool KSA 405
Schleuderntrieb	:	15kW
Vorschub	:	Stufenlos 0-38 m/min
Anschlusswerte	:	400V/50Hz, 63A CEE
Arbeitsbreite	:	405 mm
Strahlleistung	:	bis zu 260 m <sup>2</sup> /h auf Beton
L x B x H in mm	:	1850x540x1050
Gewicht	:	488 kg

## Prenotool MFA 40 Mobile Filteranlage zu KSA



### Prenotool MFA 40

ist eine kompakte, leistungsstarke Filteranlage für den Betrieb von mittleren bis grösseren Oberflächenbearbeitungsmaschinen, wie die Prenotool KSA 405. Innovative Details gewähren optimierte Abläufe auf der Baustelle.

- Zentrale Verriegelung des Staubbehälters
- Grosser, ergonomisch optimierter Staubbehälter
- Steckbarer, wechselbarer Staubschlauchanschluss

### Besondere Vorteile :

- Keine vorstehenden Anbauteile und Kanten
- Optimierte Proportionen, bei höchster Leistung und kleinstmöglichem Gewicht
- Bei Bedarf teilbar
- Verzurr- und Kranösen
- Elektro-, pneumatische Kompressorsteuerung

### Technische Daten

Modell	:	Prenotool MFA 40
Leistungsaufnahme	:	5.5 kW
Anschlusswerte	:	400V/50Hz, 63A CEE zum parallelen Betrieb einer Strahlanlage bis 22 kW
Luftfördermenge	:	1'300 m <sup>3</sup> /h
Abreinigung	:	Kontinuierlich, pneumatisch
Filtermedium, Fläche	:	Filterpatronen insgesamt 40 m <sup>2</sup>
Staubklasse nach BIA Zertifikat	:	Staubklasse M
Volumen	:	Staubbehälter 200 Liter
Anschluss Staubschlauch	:	Standard 150 mm, auf Wunsch auch andere Durchmesser lieferbar
L x B x H in mm	:	1620x795x1400
Gewicht	:	460 kg

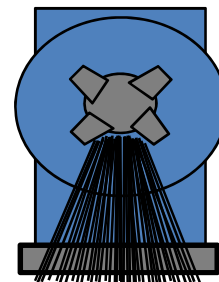
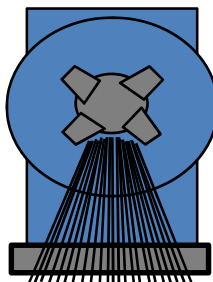
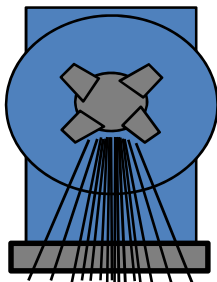
# Prenotool KSA

## Im Einsatz



### Strahlbilder

Je nach Untergrund, Aufbau und zu verwendem Abdichtungs-, bzw. Beschichtungswerkstoff, wird die Oberfläche unterschiedlich gestrahlt.



#### 1. Standard Kugelstrahlen

Einmaliges Strahlen mit zentralem Strahlbild, beidseitig auslaufend. Im Überlappungsbereich etwas stärker als im Zentrum.

Entfernt normale Zementhaut bei einer normalen Rautiefe von 0.5 -1.2 mm für FLK und 1 - 3 mm bei PBDB.

Geeignet für einfache PUR - Abdichtungen und Epoxy-Beschichtungen sowie bituminöse Abdichtungsbahnen.

Preiskalkulation auf diesem Strahlbild aufgebaut.

#### 2. Zweimaliges Kugelstrahlen

Zweimaliges, exzentrisches Strahlen mit relativ gleichmäßigem Strahlbild. Überlappungsbereich deutlich stärker gestrahlt.

Entfernt starke Zementhaut und legt das Substrat frei. Erhöht die Rauigkeit und Rautiefe der Oberfläche.

Geeignet für anspruchsvolle Abdichtungen und Beschichtungen wie z.B. Prenodur Robusta Bodenbeläge.

#### 3. Spezial Kugelstrahlen

Zweimaliges, intensives, exzentrisches Strahlen.

Zum Entfernen von starken haftvermindernden Stoffen und zum vollständigen freilegen des Untergrundsubstrates.

Erstellen eines Strahlmusters wird bei dieser Anwendung empfohlen.

Geeignet zum Entfernen von bestehenden Beschichtungen.